

Sommaire

- INTRODUCTION

1. ETUDE DE L'OCCLUSION STATIQUE

2. ETUDE DE L'OCCLUSION DYNAMIQUE

2.1. La P.I.M

2.2. La O.R.C

2.3. En latéralité

2.4. En propulsion

3. EXAMEN MUSCULO-ARTICULAIRE

3.1. Examen articulaire

3.2. Examen musculaire

1. ETUDE DE L'OCCLUSION STATIQUE

- 1) Formule dentaire (C.A.O-D et C.A.O-d)
- 2) Restaurations (O.C, prothétiques)
- 3) Perturbation de la D.V (perte ou élévation) et conséquences
- 4) État inflammatoire
- 5) Articulé inversé (antérieur ou postérieur)
- 6) Parafunctions
- 7) Surfaces d'usure

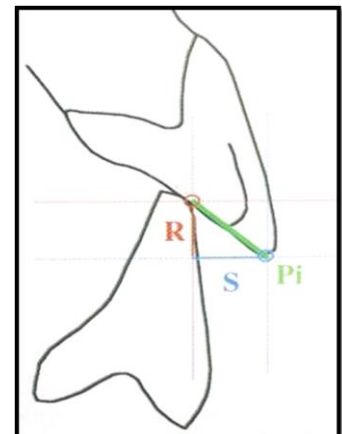
8) Examen des secteurs dentaires:

➤ **Incisives**

- Coïncidence des points inter-incisifs au niveau du P.S.M.



- Over jet
- Over bite

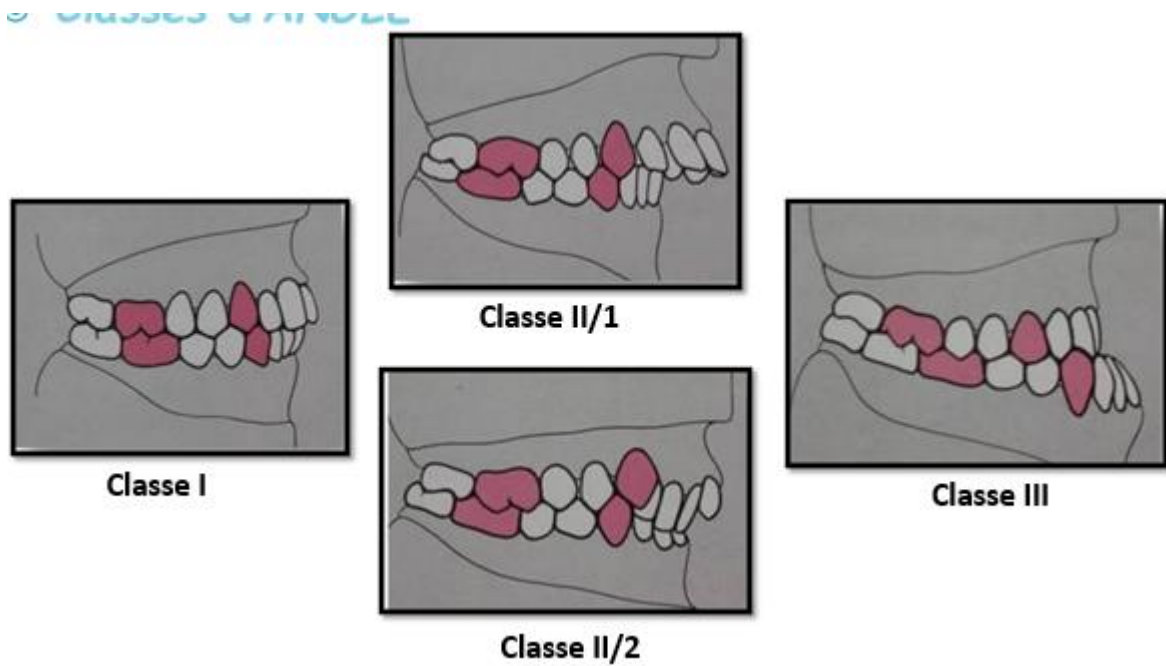


➤ **Canines**

- Classification d'ANGLE
- Surplomb et recouvrement

➤ **Prémolaires et molaires**

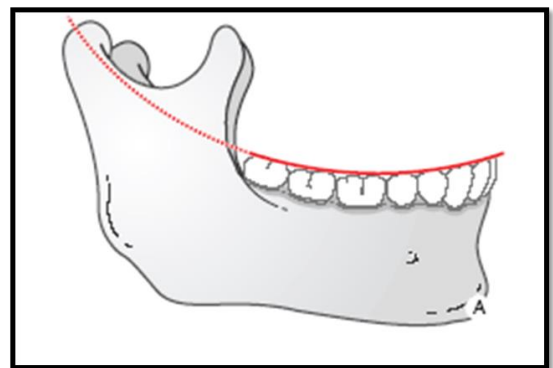
- Surplomb
- Classification d'ANGLE



9) Courbes de compensation

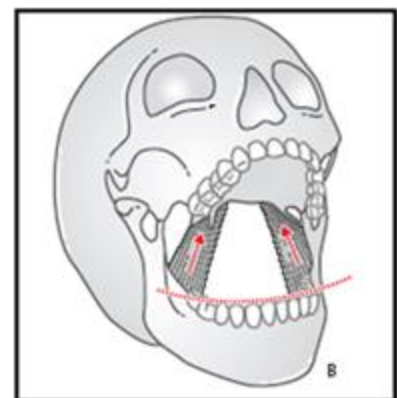
➤ **Courbe de SPEE**

Courbe à concavité supérieure, reliant le sommet de la canine inférieure et suit les sommets des cuspides vestibulaires des prémolaires et molaires.



➤ **Courbe de WILSON**

Courbe à concavité supérieure passe par le sommet des cuspides des M de chaque côté des arcades dentaires.



2. ETUDE DE L'OCCLUSION DYNAMIQUE

2.1. La P.I.M

Détermination des points supposés de l'occlusion

2.2. La O.R.C

Détermination des contacts prématurés sur le chemin de fermeture ± déviations dues à ces prématurités.

2.3. En latéralité

2.3.1. Côté travaillant



Fonction canine



Fonction de groupe



Fonction antéro-latérale

2.3.2. Côté non travaillant

- Aucun contact
- Si contact → I.N.T.L

2.4. En propulsion

2.4.1. Côté travaillant

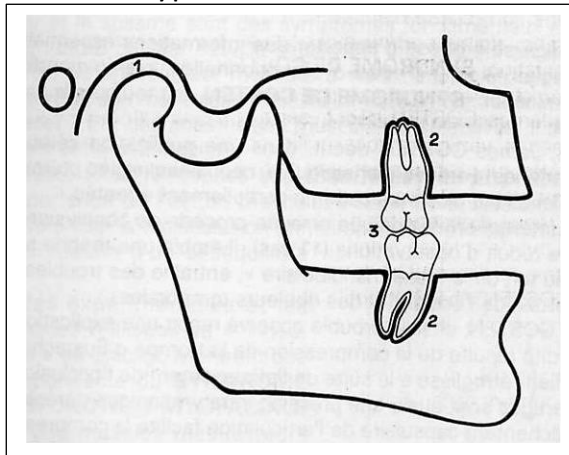
- Rapport 2/4
- Si autre contact → I.T.P



3. EXAMEN MUSCULO-ARTICULAIRE

3.1. Examen articulaire

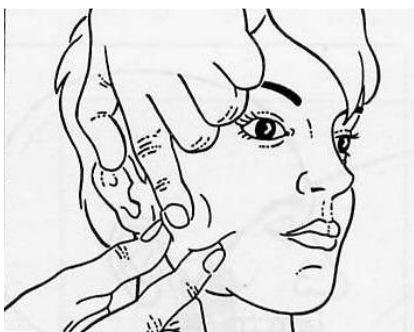
- ✓ Palpation des A.T.M (en intra et extra-auriculaire)
- ✓ Auscultation pour déterminer le type de bruit articulaire



Les articulations interdépendantes: 1: articulation temporo-mandibulaire (2), 2: articulation dento-alvéolaire (32), 3: articulation dento-dentaire (16)

3.2. Examen musculaire

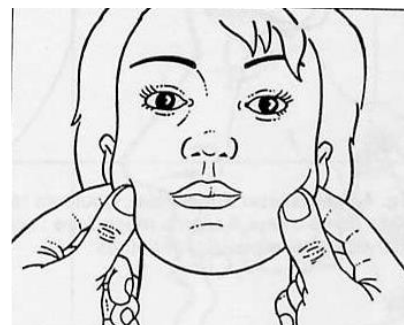
Palpation des muscles masticateurs à l'ouverture et fermeture buccale.



Masséter: reconnaissance des zones de sensibilité. Le patient serre les dents, le muscle est pincé par le pouce et l'index droits, l'index gauche recherche les zones gâchettes musculaires.



Masséter: palpation de l'insertion haute au niveau de l'arcade zygomatique.



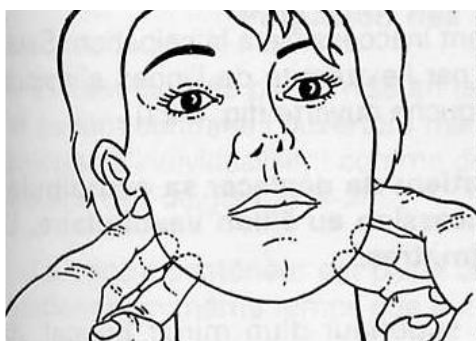
Palpation des masséters: le patient serre les dents, le muscle est pincé.



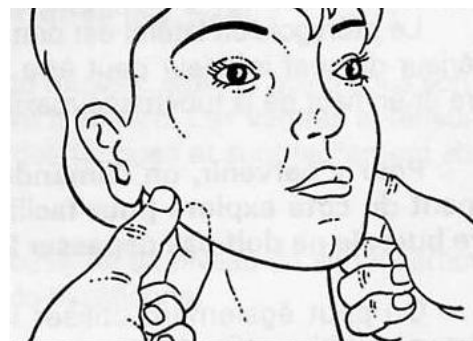
Palpation du temporal: le pouce, l'index et le majeur appuient respectivement au niveau des faisceaux antérieur, moyen et postérieur, pendant que le patient serre les dents



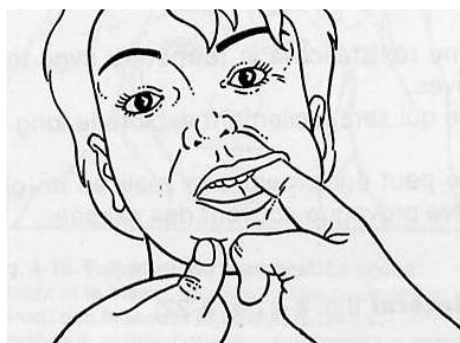
En cas de sensibilité de l'un des faisceaux, la région incriminée est revue individuellement par la pression du doigt correspondant.



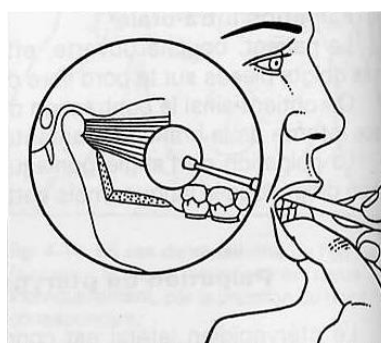
Recherche de l'insertion du ptérygoïdien médial: en demandant au patient de serrer les dents.



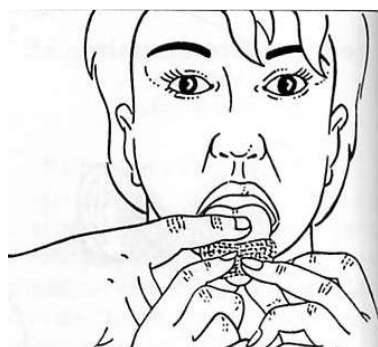
Palpation du ptérygoïdien médial au niveau de l'insertion basse: sous angulo-mandibulaire, face interne.



Palpation du ptérygoïdien latéral derrière la zone molaire supérieure. La bouche est peu ouverte, le pouce gauche accompagne le déplacement mandibulaire du côté palpé.



Ptérygoïdien latéral: comme la palpation est d'accès difficile, elle peut s'accompagner d'une recherche avec le bord du miroir buccal.



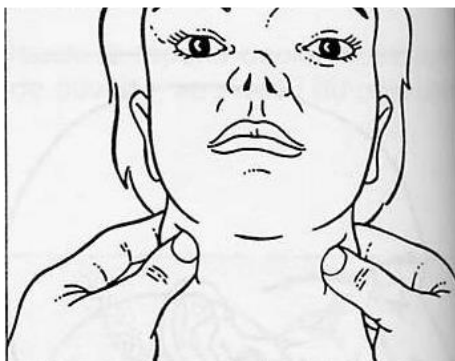
Palpation de la langue sur la face dorsale. Le patient tire lui-même sur sa langue, dont l'extrémité est enveloppée d'une compresse de gaze



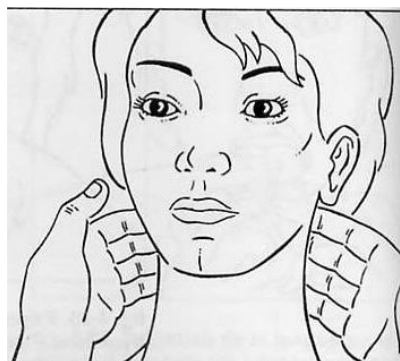
Digastrique: douleur référée du ventre postérieur sous-auriculaire et jugale. Pour le ventre antérieur, la douleur s'établie au niveau des incisives inférieures.



Palpation des muscles sus-hyoïdiens à travers le plancher buccal, par les 2 index qui vont à la rencontre l'un de l'autre



Palpation du sterno-cléido-mastoïdien qui fait saillie l'extension de la tête. Le muscle est pincé entre le pouce et l'index



Palpation des muscles de la nuque